

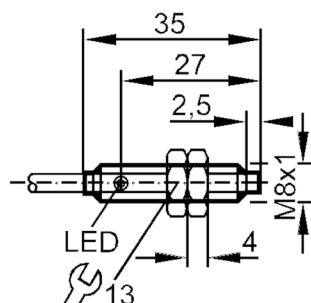
Индуктивен сензор

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5287

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200



Индуктивен сензор

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Честота на превключване [Hz]	2000
DC	
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,6
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M8 x 1
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PC
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



Индуктивен сензор

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син